

MINERA PANAMÁ, S.A.



CQS-ROI-506-24

INFORME DE MONITOREO CARACTERIZACIÓN DE FUENTES FIJAS DE EMISIÓN NO SIGNIFICATIVAS (GENERADORES ELÉCTRICOS)

2024



DISTRITO DE DONOSO, PROVINCIA DE COLÓN

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

ANTECEDENTES DE LA EMPRESA Y DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DESARROLLADA 4

1. DATOS DE LA EMPRESA 4

2. DATOS GENERALES DEL MONITOREO 5

3. EQUIPO UTILIZADO 5

4. METODOLOGÍA 6

5. PERSONAL ENCARGADO DE LA MEDICIÓN 6

6. CONDICIONES AMBIENTALES DE REFERENCIA 7

7. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES FIJAS NO SIGNIFICATIVAS 7

7.1. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA CIRCUNDANTE 7

8. RESULTADOS 8

9. GENERADORES INSPECCIONADOS EN CONDICIONES NO OPERATIVAS 19

10. CONCLUSIÓN 22

11. MEDIDAS PREVENTIVAS PROPUESTAS 22

ANEXOS 23

ANEXO 1. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES FIJAS NO SIGNIFICATIVAS 24

ANEXO 2. MUESTRA DE LAS MEDICIONES REALIZADAS EN CAMPO 27

ANEXO 3. CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DEL CNA 28

ANEXO 4. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO 29

ANEXO 5. IDONEIDAD DEL PERSONAL TÉCNICO: JOSÉ VALENCIA 30

ANEXO 7. CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO DE LA EMPRESA 34

INTRODUCCIÓN

La empresa Minera Panamá, S.A., en cumplimiento del Decreto Ejecutivo No. 5 del 4 de febrero de 2009 "Por el cual se dictan Normas Ambientales de Emisiones de Fuentes Fijas", presenta el siguiente informe de caracterización de las emisiones de las fuentes fijas no significativas: Generadores Eléctricos.

El informe presenta la descripción, ubicación y el resultado de opacidad durante la inspección de los equipos diésel evaluados mediante el monitoreo realizado los días 7, 8 y 9 de octubre de 2024.

ANTECEDENTES DE LA EMPRESA Y DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DESARROLLADA

El 10 de septiembre de 2010, Minera Panamá, S.A. presentó a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), hoy Ministerio de Ambiente (MiAmbiente), el Estudio de Impacto Ambiental y Social Categoría III del Proyecto "Mina de Cobre Panamá" y el 17 de septiembre se admitió en la fase de evaluación y análisis. Previo al cumplimiento de las formalidades y requisitos legales que establece la legislación panameña, el Ministerio de Ambiente aprobó mediante la Resolución DIEORA IA 1210-2011 del 28 de diciembre de 2011 dicho estudio y su consecuente viabilidad ambiental y social.

El sistema de Gestión Ambiental de la empresa Minera Panamá, S.A., se fundamenta primordialmente en la implementación de los 371 Compromisos del Plan de Manejo Ambiental del EsIA Categoría III, la Política Ambiental Corporativa, los estándares ambientales corporativos y las Buenas Prácticas de la Industria Minera. El sistema de gestión está integrado por 5 áreas dentro del Departamento de Ambiente de Minera Panamá:

1. Monitoreo Ambiental
2. Biodiversidad
3. Sitio Mina, Planta de Proceso y TMF
4. Sitio Puerto y Planta de Energía
5. Cumplimiento

CARACTERIZACIÓN DE FUENTES FIJAS NO SIGNIFICATIVAS

1. DATOS DE LA EMPRESA

Nombre o Razón Social	Minera Panamá, S.A.
Descripción de Actividades	Extracción de Minerales
Representante Legal	Manuel Aizpurúa
Dirección	corregimientos de Coclé del Norte y San José del General, distrito de Donoso, Provincia de Colón
Certificado de Registro Público	Ver Anexo 7

2. DATOS GENERALES DEL MONITOREO

Ubicación del proyecto	Proyecto de extracción minera, distrito de Donoso, Provincia de Colón
Área circundante del proyecto	El área del Proyecto se encuentra en una zona densamente boscosa, agreste y de escasa población, que se extiende desde el norte de la Cordillera Central (divisoria continental), hasta la costa del Caribe. El área donde se ubica la mina se caracteriza por tener una topografía ondulada y pronunciada, con altitudes que alcanzan los 400 metros (m), y está cubierta por bosques tropicales. Hacia la costa, el terreno es menos pronunciado, y la altituddisminuye hasta el nivel del mar.
Contraparte Técnica	Ing. Gumercindo Castro / Ing. Evis Vega
Fecha de Medición	7, 8, y 9 de octubre de 2024
Fecha de Emisión del Informe	14 de octubre de 2024
Norma Aplicable	Decreto Ejecutivo No. 5 del 4 de febrero de 2009
Objetivos	El objetivo es determinar la Opacidad en las emisiones de las fuentes fijas no significativas (generadores eléctricos de combustible diésel), para comparar los resultados con los límites máximos permisibles establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 5 del 4 de febrero de 2009 “Por el cual se dictan Normas Ambientalesde Emisiones de Fuentes Fijas”.

3. EQUIPO UTILIZADO

Marca	ENERAC	
Modelo	700	
Serie	700109	
Tecnología	Sensores Infrarrojos No Dispersivo (NDIR) y sensores electroquímicos	

4. METODOLOGÍA

Método	Descripción	
40 CFR Part 60 Método EPA 9 (Caracterización de Emisiones al Aire de Fuentes Fijas No Significativas Existentes)	Las muestras fueron analizadas por niveles de opacidad, por medio del humo del escape de las fuentes generadoras, utilizando un filtro para mancha de humo y la cartilla de opacidad (Smoke Chart) para su respectivo resultado.	**Cartilla de Opacidad (Smoke Chart)**

5. PERSONAL ENCARGADO DE LA MEDICIÓN

Nombre	Cédula	Firma	Idoneidad
José Valencia	3-738-1710		2019-210-018

6. CONDICIONES AMBIENTALES DE REFERENCIA

Día	Temperatura Promedio (°C)	Velocidad Máxima del Viento (km/h)	Dirección del Viento Predominante
7/10/24	26.1	28.8	Suroeste
8/10/24	26.1	28.8	Suroeste
9/10/24	26	24.1	Suroeste

Dirección del Viento Predominante: corresponde al cuadrante de donde soplo el viento la mayor parte del día. Fuente: Hidrometeorología ETESA.

7. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES FIJAS NO SIGNIFICATIVAS

Ver Anexo 1.

7.1. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA CIRCUNDANTE

El área del Proyecto se encuentra en una zona densamente boscosa, agreste y de escasa población, que se extiende desde el norte de la Cordillera Central (divisoria continental), hasta la costa del Caribe. El área donde se ubica la mina se caracteriza por tener una topografía ondulada y pronunciada, con altitudes que alcanzan los 400 metros (m), y está cubierta por bosques tropicales. Hacia la costa, el terreno es menos pronunciado, y la altitud disminuye hasta el nivel del mar.

8. RESULTADOS

1	**Marca:** GAMMA	
ID: GCLS-200-1		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 977778** **E: 537963**	1



2	**Marca:** PRAMAC	
ID: GSL- 801		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 976806** **E: 538755**	1



3	**Marca:** PRAMAC	
ID: GSL-105		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 976460** **E: 537774**	1



4	**Marca:** KOHLER SDMO	
ID: GCS-020		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N:536858** **E: 975770**	1



5	**Marca:** AGG POWER SOLUTIONS	
ID: GSL-019		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 540006** **E: 978896**	1



6	**Marca: COM AP**	
ID: GS-078		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 978989** **E: 540119**	1



7	**Marca:** COM AP	
ID: GSL-003		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 979083** **E: 540128**	1



8	**Marca:** COM AP	
ID: GS-1001		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 540950** **E: 977368**	1



9	**Marca:** TEKSAN	
ID: GSX-103		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 976796** **E: 540122**	1



10	**Marca:** CAT	
ID: GSL-601		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 978135** **E: 537317**	1



11	**Marca:** CUMMING	
ID: 308-GEN-9201		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 977777** **E: 540270**	1



12	**Marca:** CUMMING	
ID: 308-GEN-9202		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 977775** **E: 540271**	1



13	**Marca:** CUMMING	
ID: 308-GEN-9203		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 977770** **E: 540277**	1



14	**Marca:** CUMMING	
ID: 308-GEN-9204		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 977769** **E: 540284**	1



15	**Marca:** AGG POWER SOLUTIONS	
ID: GSL-024		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 972499** **E: 544026**	1



16	**Marca:** AGG POWER SOLUTIONS	
ID: GSL-026		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 972595** **E: 549788**	1



17	**Marca:** CAT	
ID: GS-202		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 978642** **E: 538426**	1



18	**Marca:** CAT	
ID: GSB-404		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 978684** **E:538272**	1



19	**Marca:** PRAMAC	
ID: GSS-504		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N:978827** **E: 538740**	1



20	**Marca:** PRAMAC	
ID: GSB-803		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 978600** **E: 539376**	1



21	**Marca:** CAT	
ID: GSL-203		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 978958** **E: 539508**	1



22	**Marca:** USP VOLVO	
ID: GSL-013		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 980407** **E: 539022**	1



23	**Marca:** PRAMAC	
ID: GS-263		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 983456** **E: 536637**	1



24	**Marca:** CAT	
ID: GS-201		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 982092** **E: 534881**	1



25	**Marca:** CAT	
ID: GSM-001		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 985772** **E: 536773**	1



26	**Marca:** USP VOLVO	
ID: GSL-010		
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**
1	**N: 982049** **E: 539168**	1



27	**Marca:** KOHLER SDMO		
ID: GSS-401			
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**	
1	**N: 996645** **E: 534335**	1	

28	Marca: CAT		
ID: GSL-602			
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**	
1	**N: 995443** **E:** 533298	1	

29	**Marca:** TEKSAN		
ID: GSL-027			
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**	
1	**N: 994608** **E: 534107**	1	

30	**Marca:** KOHLER SDMO		
ID: GSM-205			
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**	
1	**N: 990099** **E: 533118**	1	

31	**Marca:** CAT		
ID: GS-189			
Lectura de Opacidad Ringelmann	**Coordenadas**	**Límite Máximo de Referencia Decreto Ejecutivo No.5 de 4 febrero de 2009 (%)**	
1	**N: 992361** **E: 532169**	1	

9. GENERADORES INSPECCIONADOS EN CONDICIONES NO OPERATIVAS

IDENTIFICACIÓN DE GENERADORES EN CONDICIONES NO OPERATIVAS		
CÓDIGO	**MARCA**	**COORDENADAS**
32. **GSX-107**	**NENJO**	**N: 976806 E:538773**
33. **CS-032**	**KOHLER SDMO**	**N:977799 E: 537446**
34. **GS-248**	**CAT**	**N:977847 E:537547**
35. **GS-238**	**PRAMAC**	**N:976482 E:537667**
36. **GSM-901**	**ATLAS COPCO**	**N: 975278 E:537467**
37. **GSX-110**	**TEKSAN**	**N:976423 E: 537999**
38. **GSS-007**	**KOHLER SDMO**	**N:976586 E: 539586**
39. **GSL-023**	**AGG POWER SOLUTIONS**	**N:979155 E:539764**
40. **GS-171**	**PRAMAC**	**N: 978831 E: 538914**
41. **GSB-408**	**CAT**	**N:978639 E:539529**
42. **GSL-006**	**USP**	**N: 982047 E:539189**
OBSERVACIONES		
Durante la inspección realizada en el proyecto, se detectaron once (11) generadores que no presentaron las condiciones operativas para completar las mediciones de opacidad.		
IMÁGENES		



GSX-107



CS-032

<table>
<tr><th colspan="2">IDENTIFICACIÓN DE GENERADORES EN CONDICIONES NO OPERATIVAS</th></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>GS-248</td><td>GS-238</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>GSM-901</td><td>GSX-110</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>GSS-007</td><td>GSL-023</td></tr>
</table>

IDENTIFICACIÓN DE GENERADORES EN CONDICIONES NO OPERATIVAS	
	
GS-171	**GSB-408**
	
GSL-006	

10. CONCLUSIÓN

Luego de realizar el recorrido de inspección en el proyecto Minera Panamá para la caracterización de las fuentes fijas no significativas (generadores eléctricos), se detectó que 31 equipos descritos en el informe presentan niveles de opacidad que se encuentran por debajo del límite máximo de referencia establecido en el Decreto Ejecutivo No. 5 de 4 de febrero de 2009 “Por el cual se dictan Normas Ambientales de Emisiones de Fuentes Fijas”.

Cabe destacar que durante esta inspección se encontraron 11 generadores que no cumplieron con las condiciones operativas necesarias para realizar las mediciones de opacidad. Estos generadores están para descarte y serán incluidos en el plan de limpieza y chatarreo que realiza la empresa Minera Panamá.

11. MEDIDAS PREVENTIVAS PROPUESTAS

Reforzar el plan de mantenimiento preventivo para las fuentes fijas de combustión de la empresa, de acuerdo a las fechas establecidas en el cronograma de mantenimiento.

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
José Valencia	**Noel Palacios**	**Noel Palacios**

ANEXOS

ANEXO 1. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES FIJAS NO SIGNIFICATIVAS



Fuente: Google Earth.

ANEXO 1. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES FIJAS NO SIGNIFICATIVAS



Fuente: Google Earth.

ANEXO 1. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES FIJAS NO SIGNIFICATIVAS



Fuente: Google Earth.

ANEXO 2. MUESTRA DE LAS MEDICIONES REALIZADAS EN CAMPO

GCLS-200-1	**GSL-801**
GSL-105	**GS-1001**
GSL-024	**GS-202**
GS-270	**GS-081**

ANEXO 3. CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DEL CNA

República de Panamá

Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

CORPORACIÓN QUALITY SERVICES, S.A.

Como:
Organismo de Inspección

Tipo A

Según criterios de la Norma:
DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17020:2014

Los servicios de inspección acreditados se detallan en el alcance de acreditación adjunto.

Código de acreditación: **OI-032**
Acreditación inicial: **14-octubre-2010**
Renovación (Reevaluación) N°3: **18-octubre-2021**

Dado en la Ciudad de Panamá, a los dieciocho (18) días del mes de octubre de 2021.

REPÚBLICA DE PANAMÁ SECRETARÍA TÉCNICA CONSEJO NACIONAL

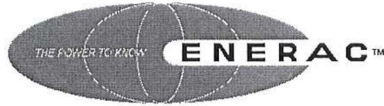
OMAR MONTILLA
Presidente

FRANCISCO MOLA
Secretario Técnico

Este documento no tiene validez sin el respectivo alcance de acreditación. El alcance de acreditación no es válido sin su certificado de acreditación. Las instalaciones cubiertas por el presente certificado y los alcances respectivos se encuentran detallados en el alcance de acreditación. El certificado de acreditación y su alcance de acreditación están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales, o cancelación. El estado de vigencia de este certificado se puede validar a través de su anexo técnico (alcance de acreditación) en la página web del CNA (www.cna.gob.pa), con un ciclo de acreditación de tres (3) años. Cualquier original de este documento es válido siempre que mantenga firma y sello oficial fresco del CNA.

CNA-FT-08: Certificado de la Acreditación Revisión: 04 Fecha: Enero 2021 Página 1 de 4

ANEXO 4. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO



ENERAC

CALIBRATION CERTIFICATE

CALIBRATION DATE 12/28/23 MODEL 700

TESTED BY [signature] SERIAL # 700109

THIS ANALYZER WAS SUCCESSFULLY ZEROED IN CLEAN AIR AND SUCCESSFULLY CALIBRATED USING 2% CERTIFIED ACCURACY NIST TRACEABLE SPAN GAS FOR THE MEASUREMENT OF THE FOLLOWING PARAMETERS AS NEEDED:

CALIBRATED SENSORS		CONCENTRATION		
OXYGEN	X	0.00/20.9	%	O_2 balance NITROGEN
COMBUSTIBLES			%	CH_4 balance NITROGEN
CARBON MONOXIDE	X	201/2003	PPM	CO balance NITROGEN
NITRIC OXIDE	X	196/1970	PPM	NO balance NITROGEN
NITROGEN DIOXIDE	X	102/102	PPM	NO_2 balance NITROGEN
SULFUR DIOXIDE	X	201/201	PPM	SO_2 balance NITROGEN
VELOCITY	X	.50	"	W.C.
NDIR CARBON MONOXIDE	X	1.50	%	CO balance NITROGEN
NDIR CARBON DIOXIDE	X	10.00	%	CO_2 balance NITROGEN
NDIR HYDROCARBONS	X	1000	PPM	C_3H_8 balance NITROGEN

1320 LINCOLN AVE., HOLBROOK, NY 11741
TEL: (631) 256-5903 (800) 695-3637
FAX: (631) 648-7477
www.enerac.com
EMAIL: info@enerac.com

ANEXO 5. IDONEIDAD DEL PERSONAL TÉCNICO: JOSÉ VALENCIA



UNIVERSIDAD DE PANAMA
0144291

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Ingeniería

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO, HACE CONSTAR QUE

José Jaafar Valencia Deane

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS QUE LE HACEN ACREEDOR AL TÍTULO DE

Ingeniero en Prevención de Riesgos, Seguridad y Ambiente

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS veinte DÍAS DEL MES DE agosto DEL AÑO DOS MIL diecinueve.

Diploma 269852

Identificación Personal 3-738-1710

Secretario General

Decano

Eduardo Flores Castro
Rector



República de Panamá

La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

En atención a que:

Jose Yaafar Valencia Deane

con cédula de identidad personal 3-738-1710

Ha llenado los requisitos exigidos por la Ley 15 de 26 de enero de 1959, le confiere las credenciales del caso por autoridad de la Ley y el presente Certificado de Idoneidad para ejercer en todo el territorio nacional la profesión de

Ingeniero en Prevención de Riesgo, Seguridad y Ambiente

con certificado de idoneidad 2019-210-018

ING. ÁNGELA LAGUNA CAICEDO
Presidente

ING. RUTILIO A. VILLARREAL L.
Secretario



Panamá, 12 de diciembre de 2019

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN DIVEDA-AA-007-2023
De 26 **de** Enero **de** 2023

Por la cual se ordena la inscripción del señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE**, en el Registro de Auditores Ambientales que lleva el Ministerio de Ambiente.

El suscrito Director de Verificación del Desempeño Ambiental del Ministerio de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el **19** de enero de 2023, el señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE,** varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal No. 3-738-1710, Ingeniero en Prevención de Riesgos, Seguridad y Ambiente, título obtenido en la Universidad de Panamá, con domicilio en la provincia de Panamá, PH Montebello, casa 191, Pradera Azul, corregimiento de 24 de diciembre, Distrito de Panamá, correo electrónico josevalencia@corpqualityservices.com y yaafarvalencia@gmail.com localizable en el número de celular 6802-2231, ha solicitado a la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental (DIVEDA) del Ministerio de Ambiente, su inscripción como persona natural, para prestar los servicios de Auditorías Ambientales y realizar Programas de Adecuación y Manejo Ambiental;

Que el peticionario adjunta a su solicitud los siguientes documentos:

- Nota dirigida al Director de la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental (DIVEDA).
- Copia autenticada de la cédula de identidad personal.
- Paz y Salvo del solicitante emitido por el Ministerio de Ambiente
- Original del recibo de pago por el servicio de Inscripción emitido por el Ministerio de Ambiente.
- Hoja de Vida del solicitante
- Copia del título universitario.
- Copias de los cursos teóricos prácticos sobre Auditorías Ambientales y Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) con una sumatoria de ochenta horas (80) horas.

Que según la evaluación de la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental (DIVEDA) del Ministerio de Ambiente y luego de examinada la documentación presentada por el peticionario, se ha podido constatar que el señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE**, cumple con los requisitos establecidos en el Artículo 2 de Resolución No. DM-0340-2016 del 02 de junio de 2016 que modifica Artículo 3 de Resolución No. AG-0398-2004 de 24 de septiembre de 2004, por lo cual se recomienda su inscripción en el registro de Auditores Ambientales habilitados para prestar los servicios de Auditorías Ambientales y realizar Programas de Adecuación y Manejo Ambiental de esta Institución;

Que el artículo 26 del Texto Único de la ley 41 de 1988 dispone que las inspecciones y auditorías ambientales podrán ser aleatoria o conforme a programas aprobados por el Ministerio de Ambiente y solo podrán ser realizadas por personas naturaleza o jurídicas debidamente certificadas por el Ministerio;

Que el artículo 1 de la Resolución No. DM-340-2016 de 2 de junio de 2016 hace referencia a la facultad del Director (a) de Protección de Calidad Ambiental, ahora Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental (DIVEDA) estará facultado (a) para aprobar,

rechazar, firmar las resoluciones de inscripción y actualización en el registro de auditores Ambientales;

RESUELVE:

Artículo 1. ADMITIR la solicitud de inscripción del señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE,** de conformidad con lo establecido en la normativa legal vigente.

Artículo 2. ORDENAR la inscripción del señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE,** como persona natural, en el Registro de Auditores Ambientales habilitados para prestar los servicios de Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental que lleva la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental (DIVEDA) del Ministerio de Ambiente.

Artículo 3. ADVERTIR al señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE**, que el Ministerio de Ambiente no asume responsabilidad alguna frente a terceras personas, por razones de las obligaciones civiles, penales, comerciales o de cualquiera naturaleza, que la misma contraiga en relación con la elaboración de las Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental.

Artículo 4. ADVERTIR al señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE**, que la presente Resolución tendrá una vigencia de dos (2) años a partir de su notificación y 15 días hábiles previos al Vencimiento del término señalado, el inscrito deberá someter su solicitud al proceso de actualización como Auditor Ambiental, obedeciendo los requisitos señalados mediante la Resolución DM-0340-2016 de 2 de junio de 2016.

Artículo 5. NOTIFICAR al señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE,** del contenido de la presente Resolución.

Artículo 6. ADVERTIR al señor **JOSE YAAFAR VALENCIA DEANE**, que contra la presente Resolución cabe Recurso de Reconsideración dentro del término de hasta cinco (5) días hábiles a partir de su notificación.

Artículo 7. ADVERTIR que la presente resolución surte efecto a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley 41 de 1998; Decreto Ejecutivo No. 57 de 10 de agosto de 2004; Resolución No. AG-0398-2004 del 24 de septiembre de 2004, modificada por la Resolución No. DM-0340-2016 del 2 de junio de 2016 y demás normas concordantes y complementarias.

Dado en la ciudad de Panamá, a los Veinti Seis (26) días, del mes de Enero de 2023 ( ).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,



MIGUEL FLORES
Director de Verificación
del Desempeño Ambiental

NOTIFICACIÓN
Hoy 26 de Enero de 2023
Siendo las 2:15 de la tarde
Notifique personalmente a José Yaafar Valencia Deane de la presente
Resolución Nº DIVEDA-AA-007-2023
Notificado Notificador

Ministerio de Ambiente
Resolución- DIVEDA-AA-007-2023
Fecha 26/01/2023
Página 2 de 2

ANEXO 7. CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO DE LA EMPRESA

Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: GLADYS EVELIA JONES CASTILLO
FECHA: 2023.08.17 09:35:11 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD
340600/2023 (0) DE FECHA 17/08/2023
QUE LA SOCIEDAD

MINERA PANAMA, S.A.
TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA
SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 303869 (S) DESDE EL VIERNES, 30 DE JUNIO DE 1995
- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:
SUSCRIPTOR: PABLO JAVIER ESPINO
SUSCRIPTOR: ADELINA MERCEDES CHAVARRIA DE ESTRIBI

DIRECTOR: PHILIP PASCALL
DIRECTOR: ARTURO HOYOS
DIRECTOR: ANGUS KENNEDY-PERKINS
DIRECTOR: ARTHUR MATTHIAS PASCALL
PRESIDENTE: PHILIP PASCALL
PRESIDENTE DE JUNTA DIRECTIVA: PHILIP PASCALL
TESORERO: PETRUS VAN DE PAAL
SECRETARIO: MANUEL AIZPURUA
GERENTE GENERAL: ALAN MICHAEL DELANEY
DIRECTOR: JONGKI LEE

AGENTE RESIDENTE: MORGAN Y MORGAN

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:
EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD ES EL PRESIDENTE. EL GERENTE GENERAL PUEDE ACTUAR INDIVIDUALMENTE COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD DURANTE LAS AUSENCIAS TEMPORALES O PERMANENTES O INCAPACIDADES DEL PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD. CUALQUIERA SECRETARIO O TESORERO ACTUE INDIVIDUALMENTE COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD DURANTE LAS AUSENCIA O INCAPACIDADES TEMPORALES O PERMANENTES DEL PRESIDENTE O DEL GERENTE GENERAL DE LA SOCIEDAD.

- QUE SU CAPITAL ES DE ACCIONES SIN VALOR NOMINAL
EL CAPITAL AUTORIZADO DE LA SOCIEDAD SERA DE UN MILLON DE ACCIONES COMUNES, SIN VALOR NOMINAL, DIVIDIDAS EN QUINIENTAS MIL ACCIONES COMUNES CLASE A Y QUINIENTAS MIL ACCIONES COMUNES CLASE B, LAS ACCIONES SERAN EMITIDAS EN FORMA NOMINATIVAS.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA
- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ

- DETALLE DEL PODER:
SE OTORGA PODER A FAVOR DE LILMARIE LANGMAID SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA NUMERO 7,339 DE 30 DE AGOSTO DE 2019 DE LA NOTARIA TERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMA. SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL JUEVES, 17 DE AGOSTO DE 2023A LAS 9:33 A. M.. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404208593

Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: 54E3A26F-B006-4934-AD39-40C5C943A825
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

1/1